

التابع

المكونات

اولاً: تتوالم قصصه

کتابت و تالیف و تصانیف

قبل شرح اي تباع يجب التصريح بالاعلاء عنه وهذا يتم من خلال main وبيد
منذع التابع

مهمة تنزيل الطالب هو إخبار المعلم عن أحوال الطالب وعدم إظهار الذكورية وعطو كل وسيلة
واخبره أيضاً متى إذا كان الطالب بعيداً من المدرسة أم لا
كل طالب يجب أن يكون له تنزيل طالب ويتم ذلك بالشكل:

فأما حكمة الوسطاء الشكلية (اسم التاج) من خصائصه

ثم بعد ذلك يتم شرح الناجع مع الأمانة main ما بار - كل الثاني :

(ملاحظة: المخطط التكميلي) (المخطط الرئيسي)

مركز العالم للتعليم الإلكتروني

Exercises

في الوسط المحلية

مسألة

return في السنة الأولى

الم يتم استعمال الاعضاء الكتلة main وذلك بذكر اسم الميم ثم تحرير قاعدة {
بالوظائف الفعلية

المحطة الفعلية

ملفوظات :

الحزب كان لنا اكثر منه في حكاية في الفضل بيننا فاصلة منه

~~int kkc(int x, int y);~~

ج- إذا كان لدينا أكثر من طرف في مثلث، لم نتمكن من المقارنة، يجب ذكر كل عام على حد سواء إلا سبعة

```
int KK(int x, int y):
```

```
int KK (int x,y): X
```

من العمل، العقلية هي المظهر الخارجي لتغييرها للتأقلم عند استكمال هذا

في الجيب النسيجية عند الوصل الفعلي مطابق تماماً لعدد الـ طوار الـ أكليته ونظراً
أيضاً لمبدأ النسيجية لا نفس الترتيب

٤- كيفية معرفة اسماء الوفاة والكلية والطابق الذي جاء اليه الحمار المقذوف او ضللت عليه

5. المتغيرات المحلية: Local Variable : هي المتغيرات التي يتم تعريفها داخل دالة أو نطاق معين.

مَعَهَا أَوْعَرَهَا يُنْقِصُ بِحُجْرَةِ الْخُرُوجِ مِنْ الْقَابِ

[illegible]

7 عند اسماء على التانيه النون الميم ميمه ميمه main

۱۶۵۰

و (الوسيط الفعلي) اسم تابع

أما إذا كان التابع ليس عليه صيغة هذا main يجب أن يكون له صيغة أو أن يكون كـ void
8- إذا كان التابع ليس له صيغة فإما أن يكون له صيغة أو أن يكون كـ void
مثال:

void print ()

void print(void) أو

```
{ for(int i = 1; i <= 10; i++)
```

```
cout << "i = " << i << endl;
```

```
}
```

int print ()

int print(void) أو

```
{ int s;
```

```
for(int i = 1; i <= 10; i++)
```

```
s = s + i;
```

```
return s;
```

```
}
```

main

```
#include <iostream.h>
```

```
float area( float );
```

```
main ( )
```

```
{ float x, ar;
```

```
cout << "r=" << cin >> x;
```

```
if ( x > 0 )
```

```
{ ar = area(x);
```

```
cout << "area=" << ar;
```

```
}
```

```
else
```

```
cout << "error";
```

```
return 0;
```

```
}
```

```
float area( float R )
```

```
{ float s;
```

```
s = 3.14 * R * R;
```

```
return s;
```

```
}
```

$$S = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \dots$$

1- حساب مجموع السلسلة
مقدماً

2- حساب كل حد من الحدود

3- حساب مجموع السلسلة من البداية إلى النهاية

4- استخدام النتائج السابقة

```
#include <iostream.h>
int Fact(int);
float sumPr(float, int);
float sumRl(float, int);
main()
{
    float S1, S2, x;
    int n;
    cout << "x = "; cin >> x;
    cout << "n = "; cin >> n;
    S1 = sumPr(x, n);
    cout << "S1 = " << S1;
    S2 = sumRl(x, n);
    cout << "S2 = " << S2;
    return 0;
}
```

```
int Fact(int x)
{
    int f;
    f = 1;
    for (int i = 1; i <= x; i++)
        f = f * i;
    return f;
}
```

```
float sumPr(float x, int n)
{
    float s = 0;
    int f;
```



```

    for(int i=0; i<=n; i++)
    {
        p = fact(i);
        s = s + pow(x,i)/p;
    }
    return s;
}

```

~~$$1 \rightarrow 0 \quad P_{-1} \quad S = \frac{x^0}{1} = 1$$~~

$$i=1 \quad P=1 \quad S=1 + 2 \times 1/1$$

$$S = 1 + x^1/1 + x^2/2$$

$$i=3 \quad F=6 \quad S=1+x^1/1+x^2/2+x^3/6$$

```

float sum1(float x, int n)
{
    float s;
    int p;
    S = 0;
    for(int i = n; i >= 0; i--)
    {
        p = fact(i);
        S = S + pow(x, i) / p;
    }
    return s;
}

```

العلماء الذين هم في